

# Index.php

```
<?php
    //amanda linda de bonita s2

    if(isset($_POST['cep'])) {
        include('consultarCEP.php');
    }

?>

<style>
    @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Source+Sans+Pro:wght@300&display=swap');
    *{
        margin: 0;
        padding: 0;
        box-sizing: border-box;
        font-family: 'Source Sans Pro', sans-serif;
    }
    p {
        font-size: 27px;
    }
    form {
        width: 40%;
        max-width: 920px;
    }

    input {
        width: 100%;
        padding: 15px 5px;
    }

    input[type="submit"] {
        font-weight: bold;
    }

    input[type=number]::-webkit-inner-spin-button {
        -webkit-appearance: none;
    }
</style>
<form method="POST">
    <div>
        <p>Digite seu CEP:</p>
        <input type=number name=cep required value=<?php if(isset($CEP)) {echo($CEP);}else {echo(" ")}?> >
```

```

        <input type=submit value='consultar'>
    </div>

    <div>
        <input type=text
            value="<?php if(isset($json_data['logradouro'])){
                echo($json_data['logradouro']);
            }?>">
    </div>

    <div>
        <input type=text
            value="<?php if(isset($json_data['bairro'])){
                echo($json_data['bairro']);
            }?>">
    </div>

    <div>
        <input type=text
            value="<?php if(isset($json_data['localidade'])){
                echo($json_data['localidade']);
            }?>">
    </div>
</form>

```

## consultarCEP.php

```

<?php
    $CEP = null;
    $CEP = $_POST['cep'];

    $url = "http://viacep.com.br/ws/$CEP/json/";
    $JSON = file_get_contents($url);
    $json_data = json_decode($JSON, true);
?>

```

## RESULTADO:

Digite seu CEP:

08412000

consultar

Rua Otelo Augusto Ribeiro

Guaianazes

São Paulo